

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

 PERÚ		Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	<h1>PAN</h1>			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000 288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Pág. 1 de 31

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1.1 Denominación técnica** Pan
- 1.2 Tipo de alimentos** Perecible
- 1.3 Grupo de alimentos** Productos de panificación
- 1.4 Descripción general** Es el producto obtenido por la cocción de masa fermentada, elaborada en base a harina de trigo fortificado y otras harinas, agua, sal, levadura y/o micronutrientes, entre otros ingredientes, de acuerdo a la formulación establecida en el anexo.

La sal utilizada debe cumplir con los requisitos establecidos en la normativa sanitaria vigente y lo establecido por el *Codex Alimentarius*.

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

2.1 Características Organolépticas

Característica	Especificación	Referencia
Color	De acuerdo a la naturaleza del producto, según su composición.	Requisito del PNAEQW
Sabor y olor	De acuerdo a la naturaleza del producto, según su composición, exento de sabores y olores extraños.	
Textura	Suave.	
Aspecto	Exento de materias extrañas y/o áreas quemadas y/o áreas crudas.	

3. PRESENTACIÓN

3.1 Presentación y envase

Los envases utilizados deben ser de primer uso y sellados herméticamente, de acuerdo a las siguientes características:

Envase	Tipo	Material	Capacidad
Envase primario	Bolsa	Polipropileno (PP)	Por unidad (**)
Envase secundario (*)	Bolsa	Polietileno (PE)	Máximo 25 unidades
Envase para transporte	Jabas	Plástico	De acuerdo a lo establecido por el fabricante

(*) El acondicionamiento debe garantizar que se mantengan las características organolépticas del producto. Debe incluir servilletas en una bolsa transparente sellada y de primer uso, como mínimo en igual número de unidades de panes.

(**) El peso por unidad para cada nivel educativo, se establece en la Tabla de Alimentos de cada Unidad Territorial (Anexo establecido en las Bases del Proceso de Compra).

3.2 Vida útil

Máximo 24 horas desde la fecha de producción.

3.3 Rotulado

El rotulado del producto debe contener la siguiente información mínima:

- Nombre del producto.

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 18:48:22 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 18:55:04 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:55:04 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Dirección Pág. 2 de 31

- Declaración de los ingredientes y aditivos empleados en la elaboración del producto, en orden decreciente (de la formulación).
 - Peso neto.
 - Nombre o razón social y dirección del fabricante.
 - Nombre del consorcio (en caso corresponda).
 - Código de lote.
 - Fecha de Producción.
 - Fecha de vencimiento: 24 horas desde la fecha de producción.
 - Se debe incluir el texto en negrita: **"De consumo inmediato en la Institución Educativa"**.
- (* La tinta utilizada para el rotulado del empaque primario debe ser de grado alimentario.

El rótulo debe estar consignado en el envase de presentación unitaria, con caracteres de fácil lectura, en forma completa y clara, la información no debe desprenderse ni borrarse por acción de la manipulación, estiba o transporte. No se permite el rotulado con plumón indeleble.

4. REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN OBLIGATORIOS

4.1 Documentación Obligatoria

4.1.1 Para el establecimiento de producción:

- a) Copia simple de la Resolución Directoral que otorga Validación Técnica Oficial del Plan HACCP emitida por la DIGESA, referida a la línea de panificación, la cual debe estar vigente durante la elaboración del producto.

4.1.2 Para la materia prima e insumos (Industrializados):

- a) Copia simple de la consulta web del Registro Sanitario del producto y anotaciones según corresponda, expedido por la DIGESA, el que debe corresponder al producto, envase y presentación vigente durante el periodo de atención.
- b) Copia simple de la Resolución Directoral que otorga Validación Técnica Oficial del Plan HACCP emitida por la DIGESA, para la línea de proceso productivo del producto vigente durante la fabricación.
 - En caso se trate de un producto importado, se requiere copia simple de la Certificación del Sistema de Seguridad Alimentaria (ISO-22000 o FSSC22000 o IFS o BRC o SQF) o Certificación HACCP, emitido por un Organismo de Certificación acreditado por un organismo Internacional equivalente al INACAL, cuyo alcance debe considerar el proceso productivo y estar vigente durante la fabricación del producto.
- c) Para materia prima e insumo elaborados que se utilicen en el proceso productivo (papa sancochada, camote sancochado, yuca sancochada, pulpa de frutas u otro tipo de producto que sea sometido a algún proceso productivo (tratamiento térmico, molienda, prensado, entre otros) se admite la presentación de Certificación de Principios Generales de Higiene (PGH).

4.1.3 Para la materia prima e insumos (Procesamiento primario):

- a) En el caso de productos de procesamiento primario, copia simple de la Autorización Sanitaria del Establecimiento dedicado al Procesamiento Primario de Alimentos Agropecuarios y Piensos expedida por el SENASA, vigente durante la fabricación del producto.

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA
LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 18:44:34 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL
DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
QALI WARMA

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique
FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:55:18 -05:00

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 3 de 31

- b) Copia simple de la ficha o especificación técnica de la materia prima o insumo especificando características técnicas y uso previsto, emitida por el fabricante, en idioma castellano.

4.1.4 Para aditivos alimentarios (Autorizados por el Codex Alimentarius¹) y levadura:

- a) Copia simple de la ficha o especificación técnica del aditivo alimentario empleado especificando características técnicas y uso previsto, emitida por el fabricante, en idioma castellano.
- b) Copia simple de la factura o boleta de compra.

4.1.5 Para especias, hierbas aromáticas, semillas y frutos secos²

- a) Copia simple de la factura o boleta de compra.

4.1.6 Para el envase primario del Pan.

- a) Copia simple de la ficha técnica de la tinta utilizada en el rotulado del empaque primario, especificando la composición del material y características técnicas y uso previsto, expedido por el fabricante (Adjuntar la traducción cuando aplique).

4.2 Certificación obligatoria

4.2.1 Para la materia prima e insumos (Producto industrializado):

- a) Para Aceituna, Queso, Mantequilla y fuente de hierro hemínico: se evalúa según Especificaciones Técnicas del PNAEQW
- b) Para otra materia prima o insumo: No aplica

4.2.2 Para la materia prima e insumos (Procesamiento primario):

- a) Huevo de gallina se evalúa según Especificaciones Técnicas del PNAEQW.

4.2.3 Para aditivos alimentarios (Autorizados por el Codex Alimentarius):

No aplica

4.2.4 Para especias, hierbas aromáticas, semillas y frutos secos:

No aplica

4.2.5 Para el envase primario del Pan.

No aplica

El alimento debe cumplir con lo establecido en las "Generalidades" de las Especificaciones Técnicas de Alimentos del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma.

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:44:59 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:55:24 -05:00

¹ Cumplir con el Decreto Supremo N° 003-2005-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 27932, Ley que prohíbe el uso de la sustancia química bromato de potasio en la elaboración del pan y otros productos alimenticios destinados al consumo humano.

² Las especias, hierbas aromáticas, semillas y frutos secos deberán estar seleccionadas y exentas de tierra, insectos y otras materias extrañas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Pág. 4 de 31

5. ANEXO

FORMULACIÓN				
CÓDIGO	UNIDAD TERRITORIAL	NOMBRE DEL PAN	INSUMOS	PORCENTAJE
PAN-PA-001	AMAZONAS	PAN CON ANÍS	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Leche entera en polvo	2.00%
			Manteca vegetal	11.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	6.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	Min. 1.10% - Max. 1.30%
			Semillas de anís	1.20%
PAN-PA-002	AMAZONAS	PAN CON PASAS, LECHE Y CHISPAS DE CHOCOLATE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Pasas morenas	10.00%
			Manteca vegetal	11.00%
			Chocolate para taza	4.50%
			Sal yodada	Min. 1.10% - Max. 1.30%
			Levadura (seca instantánea)	1.10%
PAN-PA-003	AMAZONAS	PAN CON QUESO, LECHE Y ORÉGANO (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (relleno)	37.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.80%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.30%
			Sal yodada	Min. 1.10% - Max. 1.30%
			Orégano en polvo	0.50%
PAN-PA-004	AMAZONAS	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de kiwicha	8.00%
			Leche entera en polvo	12.50%
			Pasas morenas	7.00%
			Azúcar rubia	8.50%
			Manteca vegetal	11.00%
			Sal yodada	Min. 1.10% - Max. 1.30%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
PAN-PA-005	AMAZONAS		Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	8.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:45:30 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:55:31 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 5 de 31

		PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Leche entera en polvo	12.50 %
			Pasas morenas	7.00%
			Azúcar rubia	8.50%
			Manteca vegetal	11.00%
			Sal yodada	Min. 1.10%- Max. 1.30%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
PAN-PA-006	AMAZONAS	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	28.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Manteca vegetal	11.00%
			Azúcar rubia	8.50%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	Min. 1.10% - Max. 1.30%
PAN-PA-007	AMAZONAS	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	36.00%
			Manteca vegetal	11.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.50%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	Min. 1.10% - Max. 1.30%
PAN-PA-008	ANCASH 1	BIZCOCHO CHANCAY	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	20.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	6.50%
			Leche entera en polvo	5.00%
			Mantequilla	5.00%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.7% - Máx. 1.5%
			Sal yodada	Mín. 0.7% - Máx. 0.8%
PAN-PA-009	ANCASH 1	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de kiwicha	10.00%
			Leche entera en polvo	13.00%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	Mín. 0.8% - Máx. 1.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.7% - Máx. 0.8%
PAN-PA-010	ANCASH 1		Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (relleno)	23.90%

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:45:59 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:55:38 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Dirección Pág. 6 de 31

		PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Queso madurado (masa)	16.60%
			Leche entera en polvo	13.00%
			Azúcar rubia	6.00%
			Manteca vegetal	5.00%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.7% - Máx. 0.8%
			Sal yodada	Mín. 0.6% - Máx. 0.7%
PAN-PA-011	ANCASH 1	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	40.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	6.00%
			Manteca vegetal	5.00%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.7% - Máx. 0.8%
			Sal yodada	Mín. 0.6% - Máx. 0.7%
PAN-PA-012	ANCASH 1	PAN CON PLÁTANO Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de plátano	10.00%
			Leche entera en polvo	13.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	Mín. 0.8% - Máx. 1.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 0.7%
PAN-PA-013	ANCASH 1	PAN CON YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	16.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.4% - Máx. 1.0%
			Sal yodada	Mín. 0.5% - Máx. 0.6%
PAN-PA-014	ANCASH 1	PAN CON CEBADA, AVENA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina de avena	10.00%
			Mantequilla	20.00%
			Azúcar rubia	6.00%
			Manteca vegetal	2.00%
			Sal yodada	Mín. 0.5% - Máx. 0.6%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.8% - Máx. 1.0%
PAN-PA-015	ANCASH 1	PAN CON TARWI, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de tarwi	10.00%
			Leche entera en polvo	13.00%
			Manteca vegetal	10.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:46:42 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:55:46 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Dirección Pág. 7 de 31

			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	Mín. 0.8% - Máx. 1.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 0.7%
PAN-PA-016	ANCASH 1	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	10.00%
			Leche entera en polvo	13.00%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	Mín. 0.8% - Máx. 1.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 0.7%
PAN-PA-017	ANCASH 2	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (relleno)	21.60%
			Queso madurado (masa)	14.40%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-018	ANCASH 2	PAN CON CEBADA, AVENA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	80.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina u hojuelas de avena	10.00%
			Mantequilla	20.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	1.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
PAN-PA-019	ANCASH 2	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	85.00%
			Harina de kiwicha	15.00%
			Leche entera en polvo	16.00%
			Pasas morenas	10.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-020	ANCASH 2	PAN CON MAÍZ	Harina de trigo fortificada	85.00%
			Harina de maíz	15.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:47:13 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:55:56 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 8 de 31

			Leche entera en polvo	12.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	6.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-021	ANCASH 2	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	85.00%
			Harina de quinua	15.00%
			Leche entera en polvo	16.00%
			Pasas morenas	10.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-022	ANCASH 2	PAN CON TARWI, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	90.00%
			Harina de tarwi	10.00%
			Leche entera en polvo	16.00%
			Pasas morenas	10.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-023	ANCASH 2	PAN CON YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	12.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Semillas de ajonjolí	1.80%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
			Esencia de vainilla	0.30%
			Clara de huevo (para barnizado)	
PAN-PA-024	CAJAMARCA 2	BIZCOCHO CON ANIS	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	20.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Manteca vegetal	7.50%
			Huevo fresco (sin cáscara)	5.60%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 18:47:42 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por CUTIERRÉZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:56:06 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Pág. 9 de 31

			Sal yodada	0.30%
			Semillas de anís	0.30%
PAN-PA-025	CAJAMARCA 2	PAN CON CHISPAS DE CHOCOLATE, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.00%
			Manteca vegetal	8.80%
			Chocolate	4.50%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	1.10%
PAN-PA-026	CAJAMARCA 2	PAN CON QUESO, LECHE Y ORÉGANO (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	37.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.80%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.30%
			Sal yodada	0.80%
			Orégano en polvo	0.50%
PAN-PA-027	CAJAMARCA 2	PAN CON ANÍS	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Manteca vegetal	8.30%
			Leche entera en polvo	2.00%
			Sal yodada	1.60%
			Levadura (seca instantánea)	1.30%
			Semillas de anís	1.20%
			Esencia de vainilla	0.20%
PAN-PA-028	CAJAMARCA 2	PAN CON CHOCOLATE PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.90%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.00%
			Azúcar rubia	9.60%
			Manteca vegetal	9.60%
			Chocolate	4.80%
			Sal yodada	1.40%
			Levadura (seca instantánea)	0.90%
PAN-PA-029	CAJAMARCA 2	PAN CON GRANOS ANDINOS, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	10.10%
			Leche entera en polvo	14.10%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.80%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 18:48:06 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:56:15 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Versión N° 01	PAN	Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
		Dirección
CÓDIGO: PAN-PA-2021		Pág. 10 de 31

			Azúcar rubia	7.90%
			Manteca vegetal	7.20%
			Sal yodada	1.20%
			Levadura (seca instantánea)	1.10%
PAN-PA-030	CAJAMARCA 2	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	36.70%
			Manteca vegetal	13.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.30%
			Sal yodada	1.10%
PAN-PA-031	CAJAMARCA 2	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Manteca vegetal	10.90%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.30%
			Sal yodada	1.10%
PAN-PA-032	CAJAMARCA 2	PAN CON YEMA Y AJONJOLI	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Yema de huevo	7.50%
			Azúcar rubia	5.00%
			Manteca vegetal	3.80%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	0.80%
			Esencia de vainilla	0.30%
			Clara de huevo (para barnizado)	
			Semillas de ajonjolí tostado (para barnizado)	1.80%
PAN-PA-033	HUÁNUCO	YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Leche entera en polvo	5.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 0.80%-Max. 1.20%
PAN-PA-034	HUÁNUCO	BIZCOCHO CHANCAY	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	20.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	10.00%
			Manteca vegetal	8.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:56:27 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 11 de 31

			Mantequilla	5.00%
			Leche entera en polvo	5.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.60%-Max. 0.80%
			Sal yodada	0.80%
PAN-PA-035	HUÁNUCO	PAN CON CAMOTE, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de camote	20.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Pasas morenas	10.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 0.80%-Max. 1.20%
PAN-PA-036	HUÁNUCO	PAN CON ACEITUNA (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Aceituna deshuesada (peso escurrido)	38.60%
			Azúcar rubia	7.80%
			Manteca vegetal	7.80%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 1.00%-Max. 1.30%
PAN-PA-037	HUÁNUCO	PAN CON ACEITUNA (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Aceituna deshuesada (peso escurrido)	36.00%
			Azúcar rubia	7.80%
			Manteca vegetal	7.80%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 1.00%-Max. 1.30%
PAN-PA-038	HUÁNUCO	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	32.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 0.80%-Max. 1.50%
PAN-PA-039	HUÁNUCO	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (relleno)	19.20%
			Queso madurado (masa)	12.80%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 18:48:49 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:56:39 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000 288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Pág. 12 de 31

			Sal yodada	Min. 0.80%-Max. 1.50%
PAN-PA-040	HUÁNUCO	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de kiwicha	10.00%
			Leche entera en polvo	12.80%
			Pasas morenas	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 0.50%-Max. 1.20%
PAN-PA-041	HUÁNUCO	PAN CON PLÁTANO	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de plátano	21.80%
			Manteca vegetal	8.60%
			Azúcar rubia	5.40%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 0.80%-Max. 1.50%
PAN-PA-042	HUÁNUCO	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	10.00%
			Leche entera en polvo	12.80%
			Pasas morenas	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
Sal yodada	Min. 0.80%-Max. 1.20%			
PAN-PA-043	HUÁNUCO	PAN CON YUCA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de yuca	20.00%
			Mantequilla	20.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	2.00%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 1.00%-Max. 1.50%
PAN-PA-044	HUÁNUCO	PAN INTEGRAL	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina integral	20.00%
			Manteca vegetal	8.60%
			Azúcar rubia	5.40%
			Levadura (seca instantánea)	Min. 0.50%-Max. 2.00%
			Sal yodada	Min. 0.80%-Max. 1.20%
PAN-PA-045	ICA	PAN CON ALGARROBO,	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de algarrobo	17.60%
			Leche entera en polvo	11.80%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:49:15 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:56:53 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Pág. 13 de 31

		PASAS, AJONJOLÍ Y LECHE	Pasas morenas (chicas o picadas)	11.80%
			Azúcar rubia	8.20%
			Semillas de ajonjolí tostado	8.20%
			Manteca vegetal	7.10%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 1.2%
			Mejorador de masa (*)	Máx. 1.0%
			(*) opcional	
PAN-PA-046	ICA	PAN CON CAMOTE, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de camote	25.10%
			Leche entera en polvo	12.40%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	12.40%
			Azúcar rubia	7.60%
			Manteca vegetal	6.80%
			Sal yodada	1.60%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 1.0%
			Mejorador de masa (*)	Máx. 1.0%
			(*) opcional	
PAN-PA-047	ICA	PAN CON HABAS, PECANA, AJONJOLÍ Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de haba	13.70%
			Leche entera en polvo	11.30%
			Azúcar rubia	9.20%
			Manteca vegetal	Máx. 8.0%
			Semillas de ajonjolí tostado	7.90%
			Pecana y/o nueces	7.90%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 1.0%
			Mejorador de masa (*)	Máx. 1.0%
			(*) opcional	
PAN-PA-048	ICA	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de Kiwicha	25.00%
			Leche entera en polvo	18.80%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	12.50%
			Azúcar rubia	7.50%
			Manteca vegetal	6.60%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 1.2%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:49:42 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:57:04 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Dirección Pág. 14 de 31

			Mejorador de masa (*)	Máx. 1.0%
			(*) opcional	
PAN-PA-049	ICA	PAN CON PLÁTANO Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de plátano	25.00%
			Leche entera en polvo	18.80%
			Manteca vegetal	7.50%
			Azúcar rubia	7.50%
			Sal yodada	1.50%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 1.4%
			Mejorador de masa (*)	Máx. 1.0%
			(*) opcional	
PAN-PA-050	ICA	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (masa)	15.00%
			Queso madurado (relleno)	23.30%
			Leche entera en polvo	18.80%
			Azúcar rubia	5.00%
			Manteca vegetal	3.80%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 1.0%
			Mejorador de masa (*)	Máx. 1.0%
(*) opcional				
PAN-PA-051	ICA	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	25.00%
			Leche entera en polvo	18.80%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	12.50%
			Azúcar rubia	7.50%
			Manteca vegetal	6.60%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 1.2%
			Mejorador de masa (*)	Máx. 1.0%
(*) opcional				
PAN-PA-052	LA LIBERTAD	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	35.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	5.00%
			Manteca vegetal	3.00%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-053	LA LIBERTAD	PAN CON TARWI	Harina de trigo fortificada	100.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:50:09 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:57:16 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Dirección Pág. 15 de 31

			Harina de tarwi	10.00%
			Leche entera en polvo	13.80%
			Pasas morenas	10.90%
			Azúcar rubia	6.80%
			Manteca vegetal	6.40%
			Levadura (seca instantánea)	Máx. 2.7%
			Sal yodada	Máx. 1.7%
PAN-PA-054	LA LIBERTAD	PAN INTEGRAL	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina integral	25.50%
			Manteca vegetal	5.00%
			Azúcar rubia	5.00%
			Sal yodada	1.50%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
PAN-PA-055	LA LIBERTAD	PAN CON CEBADA, KIWICHA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina de kiwicha	10.00%
			Mantequilla	15.20%
			Azúcar rubia	6.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	0.60%
PAN-PA-056	LA LIBERTAD	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de kiwicha	10.00%
			Leche entera en polvo	14.10%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.00%
			Azúcar rubia	6.90%
			Manteca vegetal	6.90%
			Sal yodada	1.00%
			Levadura (seca instantánea)	0.70%
PAN-PA-057	LA LIBERTAD	PAN CON QUINUA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	7.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Leche entera en polvo	5.00%
			Manteca vegetal	5.00%
			Sal yodada	0.80%
			Levadura (seca instantánea)	0.70%
PAN-PA-058	LA LIBERTAD	PAN COMÚN	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Manteca vegetal	5.20%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 18:50:56 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:57:30 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 16 de 31

			Azúcar rubia	4.80%
			Sal yodada	0.60%
			Levadura (seca instantánea)	0.90%
PAN-PA-059	LA LIBERTAD	PAN CON YEMA Y AJONJOLÍ	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Yema de huevo	7.50%
			Azúcar rubia	5.00%
			Manteca vegetal	3.80%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			Sal yodada	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			Esencia de vainilla	0.30%
			Semillas de ajonjolí tostado (para barnizado)	1.80%
			Clara de huevo (para barnizado)	
PAN-PA-060	LA LIBERTAD	PAN CHANCAY CON HUEVO	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Mantequilla	16.00%
			Azúcar rubia	15.00%
			Leche entera en polvo	25.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	10.00%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
PAN-PA-061	LA LIBERTAD	CHOCOPAN	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Chocolate de cobertura (en gotas, chips, lagrimas)	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	9.00%
			Fuente de hierro hemínico	6.00%
			Gluten	4.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-062	LAMBAYEQUE	BIZCOCHO CHANCAY CON PASAS	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	19.20%
			Mantequilla	9.60%
			Leche entera en polvo	9.60%
			Huevo fresco (sin cáscara)	6.40%
			Manteca vegetal	3.20%
			Pasas morenas	8.00%
			Sal yodada	0.30%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 18:51:49 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:57:52 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Pág. 17 de 31

PAN-PA-063	LAMBAYEQUE	BIZCOCHO CHANCAY SIN PASAS	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	20.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	6.50%
			Leche entera en polvo	5.00%
			Mantequilla	5.00%
			Levadura (seca instantánea)	Max. 1.00%
			Sal yodada	0.80%
PAN-PA-064	LAMBAYEQUE	PAN CON CEBADA, KIWICHA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	80.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina de kiwicha	10.00%
			Mantequilla*	20.00%
			Azúcar rubia*	8.00%
			Sal yodada*	1.10%
			Levadura (seca instantánea)*	0.80%
			(*) % en base a la suma de harinas	
PAN-PA-065	LAMBAYEQUE	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	3.30%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	0.60%
			PAN-PA-066	LAMBAYEQUE
Harina de kiwicha	10.00%			
Leche entera en polvo*	12.00%			
Pasas morenas*	10.00%			
Azúcar rubia*	Min. 6.00% - Max. 8.00%			
Manteca vegetal*	7.00%			
Sal yodada*	1.10%			
Levadura (seca instantánea)*	0.90%			
(*) % en base a la suma de harinas				
PAN-PA-067	LAMBAYEQUE	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)		
			Queso madurado (masa y relleno) *	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	6.00%
			Manteca vegetal	4.00%
			Sal yodada	1.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 19:05:23 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:58:06 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Versión N° 01	PAN	Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
		Dirección Pág. 18 de 31
CÓDIGO: PAN-PA-2021		

PAN-PA-068	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Levadura (seca instantánea)	1.00%
			(*) 50% de queso en masa y 50% en relleno	
PAN-PA-069	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	Mín. 6.0% - Máx. 8.0%
			Manteca vegetal	Mín. 4.0% - Máx. 6.0%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
			(*) 40% de queso en masa y 60% en relleno	
PAN-PA-070	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	90.00%
			Harina de quinua	10.00%
			Leche entera en polvo*	12.00%
			Pasas morenas*	10.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 8.0% - Máx. 10.0%
			Manteca vegetal*	Mín. 7.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
			(*) % en base a la suma de harinas	
PAN-PA-071	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	90.00%
			Harina de kiwicha	10.00%
			Leche entera en polvo*	12.00%
			Pasas morenas*	10.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 8.0% - Máx. 10.0%
			Manteca vegetal*	Mín. 7.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
			(*) % en base a la suma de harinas	
PAN-PA-072	LIMA METROPOLIT		Harina de trigo fortificada	90.00%
			Harina de cañihua	10.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 19:06:02 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:58:18 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Versión N° 01	PAN	Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
		Dirección Pág. 19 de 31
CÓDIGO: PAN-PA-2021		

	ANA Y CALLAO	PAN CON CAÑIHUA, PASAS Y LECHE	Leche entera en polvo*	12.00%
			Pasas morenas*	10.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 8.0% - Máx. 10.0%
			Manteca vegetal*	Mín. 7.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			(*) % en base a la suma de harinas	
PAN-PA-073	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON CEBADA, KIWICHA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	80.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina y/o hojuelas de kiwicha	10.00%
			Mantequilla*	20.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
(*) % en base a la suma de harinas				
PAN-PA-074	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON CEBADA, AVENA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	80.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina y/o hojuelas de avena	10.00%
			Mantequilla*	20.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
(*) % en base a la suma de harinas				
PAN-PA-075	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON PAPA Y QUESO	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Papa sancochada y prensada	30.00%
			Queso madurado	20.00%
			Azúcar rubia	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Gluten	Mín. 1.0% - Máx. 3.0%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%			
PAN-PA-076	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON CAMOTE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Camote sancochado y prensado	30.00%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Azúcar rubia	Mín. 9.0% - Máx. 10.0%
			Gluten	Mín. 1.0% - Máx. 3.0%
Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%			

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:06:36 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:58:32 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 20 de 31

			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
PAN-PA-077	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON MAIZ	Harina de trigo fortificada	84.00%
			Harina de maíz	16.00%
			Leche entera en polvo*	10.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 9.0% - Máx. 10.0%
			Manteca vegetal*	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
			(*) % en base a la suma de harinas	
PAN-PA-078	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN CON ALGARROBO	Harina de trigo fortificada	90.00%
			Harina de algarrobo	10.00%
			Leche entera en polvo*	12.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Manteca vegetal*	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
			Gluten*	Máx. 2.0%
(*) % en base a la suma de harinas				
PAN-PA-079	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	CHOCOPAN 1	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Chocolate de cobertura (en gotas, chips, lagrimas)	10.00%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Azúcar rubia	Mín. 8.0% - Máx. 10.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
			Hierro inorgánico	0.05%
			Gluten	Máx. 3.5%
Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%			
PAN-PA-080	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	CHOCOPAN 2	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Chocolate de cobertura (en gotas, chips, lagrimas)	10.00%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Azúcar rubia	Mín. 8.0% - Máx. 10.0%
			Fuente de hierro hemínico	Mín. 5.6%
			Gluten	Mín. 2.0% - Máx. 3.5%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%			
PAN-PA-081	LIMA METROPOLIT	PAN CON YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	16.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:07:21 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:58:51 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Versión N° 01	PAN	Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
		Dirección
CÓDIGO: PAN-PA-2021		Pág. 21 de 31

	ANA Y CALLAO		Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	Mín. 8.0% - Máx. 10.0%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
PAN-PA-082	LIMA METROPOLITANA Y CALLAO	PAN INTEGRAL	Harina de trigo fortificada	90.00%
			Harina integral	10.00%
			Azúcar rubia*	Mín. 6.0% - Máx. 8.0%
			Manteca vegetal*	Mín. 5.6% - Máx. 9.0%
			Sal yodada*	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)*	Mín. 0.5% - Máx. 1.5%
			(*) % en base a la suma de harinas	
PAN-PA-083	LORETO	PAN CON PLÁTANO	Harina de trigo fortificada	80%
			Harina de plátano	20%
			Manteca vegetal	8.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	2.00%
			Levadura (seca instantánea)	0.40%
			Mejorador de masa (*)	0.60%
			Gluten	0.60%
			(*) opcional	
PAN-PA-084	LORETO	PAN CON CEBADA, KIWICHA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	100%
			Harina de cebada	12%
			Harina y/o hojuelas de kiwicha	12%
			Mantequilla	20%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	2.00%
			Sal yodada	2.00%
			Mejorador de masa (*)	0.60%
			Levadura (seca instantánea)	0.40%
			Gluten	0.60%
			(*) opcional	
PAN-PA-085	LORETO	PAN CON CEBADA, AVENA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de cebada	12.00%
			Harina y/o hojuelas de avena	12.00%
			Mantequilla	20.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	2.00%
			Sal yodada	2.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20580154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:59:09 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 22 de 31

			Mejorador de masa (*)	0.60%			
			Levadura (seca instantánea)	0.40%			
			Gluten	0.60%			
			(*) opcional				
PAN-PA-086	LORETO	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100%			
			Harina de kiwicha	12.00%			
			Azúcar rubia	8.00%			
			Leche entera en polvo	14.00%			
			Pasas morenas	10.00%			
			Manteca vegetal	10.00%			
			Sal yodada	2.00%			
			Mejorador de masa (*)	0.60%			
			Levadura (seca instantánea)	0.40%			
			Gluten	0.60%			
			(*) opcional				
PAN-PA-087	LORETO	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%			
			Harina de quinua	12.00%			
			Leche entera en polvo	13.00%			
			Pasas morenas	10.00%			
			Azúcar rubia	8.00%			
			Manteca vegetal	7.00%			
			Sal yodada	2.00%			
			Mejorador de masa (*)	0.60%			
			Levadura (seca instantánea)	0.40%			
			Gluten	0.60%			
			(*) opcional				
PAN-PA-088	LORETO	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%			
			Queso madurado	38.00%			
			Leche entera en polvo	12.00%			
			Azúcar rubia	8.00%			
			Manteca vegetal	6.00%			
			Sal yodada	2.00%			
			Mejorador de masa (*)	0.60%			
			Levadura (seca instantánea)	0.60%			
						(*) opcional	
			PAN-PA-089	LORETO	PAN CHANCAY CON HUEVO	Harina de trigo fortificada	100.00%
Azúcar rubia	15.00%						
Leche entera en polvo	25.00%						
Mantequilla	20.00%						

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 19:15:23 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por CUTIERRÉZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:59:17 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 23 de 31

			Huevo fresco (sin cáscara)	10.00%
			Sal yodada	1.00%
			Mejorador de masa (*)	0.60%
			Levadura (seca instantánea)	0.60%
			(*) opcional	
PAN-PA-090	LORETO	PAN CON YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Manteca vegetal	6.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	6.00%
			Leche entera en polvo	6.00%
			Sal yodada	2.00%
			Mejorador de masa (*)	0.60%
			Levadura (seca instantánea)	0.60%
			(*) opcional	
PAN-PA-091	LORETO	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (relleno)	22.00%
			Queso madurado (masa)	16.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Manteca vegetal	6.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	2.00%
			Mejorador de masa (*)	0.60%
			Levadura (seca instantánea)	0.60%
			(*) opcional	
PAN-PA-092	MOQUEGUA	CHANCAY CON HUEVO	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	26.10%
			Azúcar rubia	12.70%
			Huevo fresco (sin cáscara)	11.40%
			Manteca vegetal	4.80%
			Mantequilla	6.00%
			Levadura fresca	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			Sal yodada	0.70%
PAN-PA-093	MOQUEGUA	PAN ANDADITA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	50.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	12.50%
			Leche evaporada entera	10.60%
			Azúcar rubia	4.50%
			Manteca vegetal	4.50%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:16:12 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por CUTIERRÉZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:59:25 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Dirección Pág. 24 de 31

			Levadura fresca	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			Sal yodada	1.10%
			Semillas de anís	1.00%
PAN-PA-094	MOQUEGUA	PAN JETONA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	50.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	12.50%
			Leche evaporada entera	10.60%
			Azúcar rubia	4.50%
			Manteca vegetal	4.50%
			Levadura fresca	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			Sal yodada	1.10%
			Semillas de anís	1.00%
			PAN-PA-095	MOQUEGUA
Yema de huevo	7.50%			
Azúcar rubia	5.00%			
Manteca vegetal	3.80%			
Levadura fresca	Mín. 0.5% - Máx. 2%			
Esencia de vainilla	Mín. 0.3% - Máx. 1.0%			
Sal yodada	0.80%			
Clara de huevo (para barnizado)				
PAN-PA-096	MOQUEGUA	PAN CON CEBADA, KIWICHA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina de kiwicha	10.00%
			Mantequilla	20.00%
			Azúcar rubia	7.50%
			Levadura fresca	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-97	MOQUEGUA	PAN CON QUESO Y OREGANO (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	40.00%
			Leche entera en polvo	13.60%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Orégano en polvo	1.50%
			Sal yodada	1.20%
			Levadura fresca	Mín. 0.5% - Máx. 2.0%
PAN-PA-98	PUNO	PAN CON QUINUA Y PASAS	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	17.65%
			Leche entera en polvo	15.30%
			Pasas morenas	12.94%
			Azúcar rubia	10.59%
			Manteca vegetal	9.41%

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOPO Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:17:26 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:59:34 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Dirección Pág. 25 de 31

			Levadura (seca instantánea)	1.18%		
			Sal yodada	1.18%		
			Mejorador de masa (*)	0.82%		
			(*) opcional			
PAN-PA-99	PUNO	PAN CON CAÑIHUA Y PASAS	Harina de trigo fortificada	100.00%		
			Harina de cañihua	17.65%		
			Leche entera en polvo	15.29%		
			Pasas morenas (chicas o picadas)	12.94%		
			Azúcar rubia	10.59%		
			Manteca vegetal	9.41%		
			Levadura (seca instantánea)	1.18%		
			Sal yodada	1.18%		
			Mejorador de masa (*)	0.82%		
					(*) opcional	
PAN-PA-100	PUNO	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%		
			Queso maduro	38.00%		
			Leche entera en polvo	12.50%		
			Azúcar rubia.	9.00%		
			Manteca vegetal	8.00%		
			Levadura (seca instantánea)	1.00%		
			Sal yodada	0.60%		
			Mejorador de masa (*)	0.60%		
					(*) opcional	
			PAN-PA-101	PUNO	PAN BIZCOCHO	Harina de trigo fortificada
Azúcar rubia	9.00%					
Mantequilla	8.50%					
Huevo fresco (sin cáscara)	7.00%					
Manteca vegetal	5.50%					
Sal yodada	1.00%					
Levadura (seca instantánea)	1.00%					
Mejorador de masa (*)	0.60%					
		(*) opcional				
PAN-PA-102	PUNO	PAN CON YEMA Y AJONJOLI				Harina de trigo fortificada
			Huevo fresco (sin cáscara)	13.50%		
			Leche entera en polvo	12.50%		
			Azúcar rubia	9.00%		
			Manteca vegetal	8.00%		
			Semillas de ajonjolí tostado	2.00%		

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 19:18:14 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 18:59:42 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Dirección Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 26 de 31

			Levadura (seca instantánea)	1.00%
			Sal yodada	1.00%
			Mejorador de masa (*)	0.60%
			(*) opcional	
PAN-PA-103	PUNO	PAN CON MAÍZ	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de maíz	30.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Mantequilla	6.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.40%
			Mejorador de masa (*)	1.40%
			Sal yodada	1.00%
			(*) opcional	
PAN-PA-104	SAN MARTÍN	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	8.00%
			Sal yodada	1.50%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
PAN-PA-105	SAN MARTÍN	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (relleno)	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Manteca vegetal	12.00%
			Sal yodada	1.40%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
PAN-PA-106	SAN MARTÍN	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	87.40%
			Harina de quinua	12.60%
			Leche entera en polvo	11.40%
			Pasas morenas	10.50%
			Azúcar rubia	8.40%
			Manteca vegetal	9.00%
			Levadura (seca instantánea)	0.90%
			Sal yodada	0.80%
PAN-PA-107	SAN MARTÍN	PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	87.40%
			Harina de kiwicha	12.60%
			Leche entera en polvo	11.40%
			Pasas morenas	10.50%

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOPO Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:19:06 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 18:59:53 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000 288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 27 de 31

			Azúcar rubia	8.40%
			Manteca vegetal	9.00%
			Levadura (seca instantánea)	0.90%
			Sal yodada	0.80%
PAN-PA-108	SAN MARTÍN	PAN CON CEBADA, AVENA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	80.00%
			Harina de cebada	10.00%
			Harina y/o hojuelas de avena	10.00%
			Mantequilla	20.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	4.00%
			Sal yodada	1.10%
			Levadura (seca instantánea)	0.80%
PAN-PA-109	SAN MARTÍN	PAN CON MAÍZ	Harina de trigo fortificada	86.90%
			Harina de maíz	13.10%
			Huevo fresco (sin cáscara)	10.30%
			Leche entera en polvo	10.50%
			Azúcar rubia	8.40%
			Manteca vegetal	10.50%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	0.90%
PAN-PA-110	SAN MARTÍN	PAN CON PLÁTANO Y LECHE	Harina de trigo fortificada	83.30%
			Harina de plátano	16.70%
			Manteca vegetal	12.60%
			Azúcar rubia	11.30%
			Leche entera en polvo	9.30%
			Sal yodada	1.30%
			Levadura (seca instantánea)	0.80%
PAN-PA-111	SAN MARTÍN	PAN BRIOCHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	30.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	15.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Mantequilla	10.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.50%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-112	SAN MARTÍN	CHANCAY	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	25.00%
			Mantequilla	20.00%

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOPO Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:19:48 -05:00

Firma Digital
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:00:01 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Dirección Pág. 28 de 31

			Azúcar rubia	15.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	10.00%
			Sal yodada	1.00%
			Levadura (seca instantánea)	0.80%
PAN-PA-113	SAN MARTÍN	PAN CON YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Leche entera en polvo	6.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	6.00%
			Manteca vegetal	6.00%
			Sal yodada	2.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.00%
PAN-PA-114	TUMBES	CHANCAY CON HUEVO	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	25.00%
			Mantequilla	20.00%
			Azúcar rubia	15.00%
			Huevo fresco (sin cáscara)	Mín. 10.0%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
PAN-PA-115	TUMBES	PAN CON ACEITUNA (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Aceituna deshuesada negra (peso escurrido)	20.00%
			Aceituna deshuesada verde (peso escurrido)	20.00%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
			Sal yodada	Mín. 0.1% - Máx. 1.0%
PAN-PA-116	TUMBES	PAN CON CEBADA, KIWICHA Y MANTEQUILLA	Harina de trigo fortificada	76.00%
			Harina de cebada	12.00%
			Harina de kiwicha	12.00%
			Mantequilla	22.00%
			Azúcar rubia	7.00%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
PAN-PA-117	TUMBES	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:20:43 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:00:09 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Dirección Pág. 29 de 31

			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
PAN-PA-118	TUMBES	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
PAN-PA-119	TUMBES	PAN CON BANANO Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Pulpa de banano maduro	50.00%
			Leche entera en polvo	25.00%
			Azúcar rubia	Mín. 8.0% - Máx.10.0%
			Manteca vegetal	8.00%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
			Clara de huevo (para barnizado)	Mín. 2.0%
			Semillas de ajonjolí tostado	2.00%
PAN-PA-120	TUMBES	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	90.00%
			Harina de quinua	10.00%
			Pasas morenas (chicas o picadas)	10.00%
			Leche entera en polvo	13.00%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Azúcar rubia	8.00%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
PAN-PA-121	TUMBES	PAN CON YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Yema de huevo	8.00%
			Manteca vegetal	Mín. 8.0% - Máx. 9.0%
			Levadura (seca instantánea)	Mín. 0.6% - Máx. 2.0%
			Sal yodada	Mín. 1.0% - Máx. 2.0%
			Clara de huevo (para barnizado)	Mín. 0.2%
PAN-PA-122	UCAYALI		Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de kiwicha	10.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU 20550154065 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 13.10.2020 19:21:19 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft Motivo: Doy V° B° Fecha: 12.10.2020 19:00:19 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE
CÓDIGO: PAN-PA-2021				Dirección Pág. 30 de 31

		PAN CON KIWICHA, PASAS Y LECHE	Leche entera en polvo	13.00%
			Manteca vegetal	13.00%
			Pasas morenas	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	2.00%
			Sal yodada	1.50%
PAN-PA-123	UCAYALI	PAN CON QUESO Y LECHE (TIPO EMPANADA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado (relleno)	21.50%
			Queso madurado (masa)	14.40%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	2.50%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-124	UCAYALI	PAN CON QUESO Y LECHE (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Queso madurado	34.00%
			Leche entera en polvo	12.00%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	2.10%
			Sal yodada	1.00%
PAN-PA-125	UCAYALI	PAN CON QUINUA, PASAS Y LECHE	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de quinua	10.00%
			Leche entera en polvo	13.00%
			Manteca vegetal	13.00%
			Pasas morenas	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	2.00%
			Sal yodada	1.50%
PAN-PA-126	UCAYALI	PAN CON ACEITUNA (EN MASA)	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Aceituna deshuesada (peso escurrido)	40.60%
			Manteca vegetal	10.00%
			Azúcar rubia	8.00%
			Levadura (seca instantánea)	1.60%
			Sal yodada	0.50%
PAN-PA-127	UCAYALI	PAN CON YEMA	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Azúcar rubia	10.00%
			Leche entera en polvo	6.00%
			Manteca vegetal	6.00%

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:22:11 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique
FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:00:26 -05:00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ALIMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ALIMENTARIO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

	PERÚ	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	Viceministerio de Prestaciones Sociales	Programa Nacional de Alimentación Escolar QALI WARMA
Versión N° 01	PAN			Resolución Ejecutiva N° D000288 - 2020-MIDIS/PNAEQW-DE Dirección
	CÓDIGO: PAN-PA-2021			Pág. 31 de 31

			Huevo fresco (sin cáscara)	6.00%
			Sal yodada	2.00%
			Mejorador de masa (*)	0.60%
			Levadura (seca instantánea)	0.60%
			(*) opcional	
PAN-PA-128	UCAYALI	PAN INTEGRAL	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina integral	16.90%
			Manteca vegetal	11.00%
			Azúcar rubia	5.00%
			Levadura (seca instantánea)	2.00%
			Sal yodada	1.50%
PAN-PA-129	UCAYALI	PAN CON PLÁTANO	Harina de trigo fortificada	100.00%
			Harina de plátano	25.00%
			Leche entera en polvo	18.80%
			Manteca vegetal	7.50%
			Azúcar rubia	7.50%
			Sal yodada	1.50%
			Levadura (seca instantánea)	Max.1.40%
			Mejorador de masa (*)	Max.1.40%
			(*) Opcional	

Notas Adicionales:

- La formulación esta expresada en base seca y la cantidad de agua a agregar es variable según el tipo de harina.
- En caso de utilizar otro tipo de levadura se debe tener en cuenta la siguiente proporción:
(1g de levadura seca instantánea = 1.5g de levadura seca = 3g levadura fresca).

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por MIRANDA LLONTOP Katherine FAU
20550154065 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 13.10.2020 19:32:13 -05:00

Firma Digital

PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR QALI WARMA

Firmado digitalmente por GUTIERREZ LOPEZ Luis Enrique FAU 20550154065 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 12.10.2020 19:00:51 -05:00